Construcción

Plastocrete®161MR

Aditivo reductor de agua, plastificante y retardante de fraguado.

Descripción	Aditivo líquido reductor de agua, plastificante y retardante de fraguado para concreto. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo D**.
Usos	**Plastocrete® 161MR** puede usarse en la elaboración de todo tipo de concretos premezclados con transporte a largas distancias sin pérdida de trabajabilidad o con tiempos de fraguado extendidos.
Ventajas	■ Permite reducir entre el 5% al 10% del agua de mezclado con el fin de obtener la trabajabilidad deseada y mejorar las características del acabado. ■ Permite reducir la relación agua – cemento, disminuyendo la permeabilidad e incrementando la durabilidad. ■ Aumenta las resistencias contra testigo sin aditivo, que permite el uso de mezclas más económicas. ■ Permite mejores acabados, una colocación adecuada del concreto y el transporte a largas distancias debido a sus tiempos de fraguado extendidos. ■ Controla la trabajabilidad en forma uniforme y predecible para aplicaciones en climas cálidos y/o colados masivos, evitando juntas frías. ■ No contiene cloruros.
Modo de empleo	Agregue el **Plastocrete® 161 MR** junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto. Cuando se utilice en combinación con otros aditivos, tenga cuidado de agregar en la mezcla cada aditivo por separado. No lo mezcle con el cemento en seco. **Plastocrete® 161 MR** funciona en forma efectiva como un solo aditivo o en combinación con otros aditivos **Sika**.
Dosificación	De 0,18% a 0,48% del peso del cemento (1,5 a 4,0 ml/kg de cemento).
Datos Técnicos	Tipo: Aditivo líquido a base de lignosulfonato modificado. Color: Café oscuro. Densidad: 1,24 kg/l aprox.
Precauciones	La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.
Medidas de Seguridad	En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.



Construcción

Almacenamiento

Doce(12) mesesen su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar freso y seco.

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto.Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:



